

## СВЕДЕНИЯ ОБ УРОВНЕ ОБРАЗОВАНИЯ НАСЕЛЕНИЯ УРАЛА В МАТЕРИАЛАХ ПЕРВОЙ ВСЕОБЩЕЙ ПЕРЕПИСИ НАСЕЛЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ИМПЕРИИ 1897 г.

При проведении Первой всеобщей переписи населения России в 1897 г. учитывалась не только грамотность населения, выражавшаяся в умении читать. Задавался и вопрос: «...где обучается, обучался или кончил курс образования» человек. Вопрос об образовании был сформулирован не совсем удачно. Из ответа на него оставалось неясно, окончил курс обучения опрашиваемый или нет, учится ли в момент проведения переписи, или учился ранее. В результате нечеткости вопроса материалы переписи, к сожалению, не позволяют получить точные сведения об удельном весе лиц, имевших законченное начальное, среднее или высшее образование. Можно говорить лишь о совокупности лиц, имевших среднее образование, учившихся когда-то и оставивших учебу по разным причинам или продолжавших обучаться в школах; то же самое относится и к данным о высшем образовании. Среди учтенных могли быть и лица, оставившие среднюю или высшую школу вскоре после зачисления.

При разработке материалов переписи по каждой губернии сведения об уровне образования в самом общем виде были помещены в таблице XV, называвшейся «Распределение населения по родному языку, грамотности и возрастным группам». В этой таблице наряду с числом неграмотных и грамотных выделялась графа о лицах, «получивших образование выше начального», т. е. учившихся когда-то, продолжавших учиться или закончивших как средние, так и высшие учебные заведения к 1897 г. Данные этой таблицы позволяют проследить уровень образования национальных групп, населявших Урал в конце XIX в. Произведенные нами подсчеты данных об образовании отдельных народов Урала позволяют утверждать, что наиболее высокий уровень образования «выше начального» имели поляки, немцы и евреи. Представители этих национальностей на Урале были немногочисленны — немцев проживало 7 667 человек, поляков — 5 300, евреев — 5 121, они составляли всего 0,05–0,08% населения края, насчитывавшего 9 млн. 822 тыс. человек. Учитывая, что дети в возрасте до 10 лет в конце XIX в. составляли 27,3% населения на Урале и только единицы среди них успели окончить начальную школу, исключим их из рассмотрения. Все последующие данные вычислялись по отношению к населению от 10 лет и старше.

Среди поляков образование выше начального имели 32,77%, практически каждый третий. Это самый высокий показатель по Уралу. Примечательно, что среди поляков численность мужчин на 1 442 человека превышала численность женщин (в 1,75 раза). У польских мужчин образование выше начального имело 34,13% (1022 человека), у женщин — 30,11% (461), т. е. женщины совсем немного уступали мужчинам.

Среди немцев удельный вес лиц, имевших образование выше начального, в два с лишним раза ниже — 16,17% и 12,76% соответственно. Образование выше начального имело 14,48% немцев (441 мужчина и 345 женщин). У евреев успело закончить начальную школу и учиться в средних и высших учебных заведениях или закончило их 13,22%. Евреи — единственный народ на Урале, у которого женщины почти в два раза опережали мужчин по этому показателю: у них образование выше начального имело 17,90% женщин (316 человек) против 9,34% у мужчин (199 человек).

Среди русских, составлявших большинство населения Урала (7 млн. 12 тыс. 671 человек или 71,4%), образование выше начального имели только 1,06%. Таким образом, удельный вес «образованных» людей среди русских был в 32 раза ниже, чем среди поляков, в 13–14 раз ниже, чем среди евреев и немцев. Следует отметить, что разрыв в образовании между мужчинами и женщинами у русских почти отсутствовал (1,11% у мужчин, 1,01% у женщин или 26 671 и 27 450 человек соответственно). Украинцев проживало на Урале 48 660 человек. Среди них образование выше начального имело 0,47% лиц в возрасте от 10 лет и выше (158 человек). Если сравнивать по удельному весу, то это в 2,25 раза меньше, чем среди русских. При этом на 115 мужчин приходилось 43 женщины, то есть разрыв между полами — в 2,6 раза.

У всех остальных народов Урала удельный вес лиц, получивших образование выше начального, был ничтожен и составлял от 0,1 до 0,01%. Рассмотрим эти показатели в порядке убывания численности народов. Среди башкир, составлявших вторую по численности после

русских группу населения (1 млн. 253 тыс. 775 человек) образование выше начального имели всего 133 человека (0,01%), из них лишь 17 женщин.

У татар (449 тыс. 968 человек), удельный вес лиц, имевших образование выше начального, был в 6 раз выше — 0,06%, таковых насчитывался 201 человек, в том числе 33 женщины. У удмуртов (406 тыс. 899 человек) образование выше начального имели 31 мужчина и 12 женщин (0,01%). Среди марийцев (241 тыс. 213 человек) — 81 мужчина и всего 2 женщины (0,05%), среди пермяков (103 тыс. 105 человек) — 4 мужчины и 3 женщины (0,01%). У мордвы (75 тыс. 692 человека) среди окончивших начальную школу — 20 мужчин, но ни одной женщины (0,04%); у тептярей (69 тыс. 915 человек) — 4 мужчины и 1 женщина (0,01%); у чувашей (65 тыс. 680 человек) — 41 мужчина и 1 женщина (0,09%).

Разработчиками материалов переписи по каждой губернии приводились более конкретные сведения о лицах, закончивших средние и высшие учебные заведения или учившихся в них. Они публиковались в IX таблице под названием: «Распределение населения по грамотности, образованию, сословным и возрастным группам». Данные подразделялись по рубрикам: «учившиеся в университетах и других высших учебных заведениях», «в специальных и технических высших учебных заведениях», «в специальных средних учебных заведениях», «в средних учебных заведениях», «в высших военных учебных заведениях», «в средних военных учебных заведениях». Не случайно, видимо, данные о военном образовании были выделены особо как внутри высшего, так и внутри средне-специального образования. Военная служба издавна считалась в России особенно почетной, военному образованию придавалось особое значение, оно было в основном привилегией дворян, поэтому и разработчики переписи выделили данные о нем в отдельную группу.

Сведения о конкретных видах образования были представлены в группировке с данными о возрасте (за каждые 10 лет), по каждой губернии в целом, отдельно по городской местности и сельской (всем уездам без городов), по каждому из уездов (без городов) и городам уезда, с разбивкой по полу и сословиям. Благодаря этому мы можем судить о числе лиц со средним и высшим образованием среди мужчин и женщин по губернии, их возрасте и сословной принадлежности, распределении по городам и уездам, а также типе учебного заведения, в котором эти лица когда-либо учились или продолжали учиться. Результаты обработки этих данных по всем четырём губерниям Урала позволяют говорить, что в средних учебных заведениях обучалось или закончило их всего 54 452 человек, что составляло 0,76% населения края в возрасте от 10 лет и старше. Из них мужчин было 25 821, а женщин 28 631.

При этом в средних общеобразовательных учебных заведениях училось 49 223 человек или 90,4% от всех лиц со средним образованием. В средних специальных училищах — 3 430 человек, (в том числе 331 женщина), сверх того в средних военных — 1 799 мужчин. Таким образом, можно утверждать, что абсолютное большинство лиц со средним образованием на Урале в конце XIX в. — это учащиеся или выпускники гимназий, реальных училищ, епархиальных училищ, женских институтов, которые являлись в то время средними общеобразовательными учреждениями. К средне-специальным относились учительские институты, учительские семинарии и школы, духовные семинарии, горные училище, военные училища и др.).

Из 49 223 человек 28 300 — это женщины, то есть женщины в получении среднего общего образования опережали мужчин! И это не случайно — женские гимназии имели гораздо более разветвленную сеть, чем мужские. По данным на 1905 г. в Вятской губернии на 1 мужскую гимназию приходилось 8 женских, в Пермской столько же женских — на 2 мужских; в Уфимской на 1 мужскую — 4 женских. И только в Оренбургской губернии тех и других гимназий было по две.

Рассмотрим связь среднего образования с сословной принадлежностью. Среди дворян и чиновников на Урале среднее образование получали или уже имели 33,7%, то есть каждый третий в возрасте от 10 лет и старше. Среди духовенства христианских вероисповеданий таковые составляли 50,8%, т. е. среднее образование получал каждый второй. В среде «городских сословий» лиц со средним образованием было всего 5%, при этом среди мужчин — 3,9%, среди женщин — 6,2%. У крестьян такой уровень образования имело всего 0,1% населения от 10 лет и старше (0,09% мужчин и 0,12% женщин).

Таким образом, в сословии дворян-чиновников женщины чуть опережали мужчин в приобретении среднего образования, в «городских сословиях» и среди крестьян — женщины опережали

мужчин в 1,6 и 1,3 раза соответственно. Обращает на себя внимание очень высокий удельный вес мужчин со средним образованием в духовной среде — 77,6%, их было в 2,5 раза больше, чем женщин. Это объяснялось, видимо, тем, что дети священников, как правило, должны были наследовать места своих отцов и поэтому им старались дать среднее образование, многие из них шли в духовные училища, семинарии.

Таблица 1

Возрастное распределение населения Урала, учившегося в средних учебных заведениях на 1897 г., %			
возрастные группы	общие средние уч. заведения	спец. средние уч. заведения	средние военные уч. заведения
младше 10 лет	1,85	0,06	0,50
10–19 лет	36,77	16,06	36,02
20–29 лет	29,19	31,75	13,34
30–39 лет	17,26	28,08	19,57
40–49 лет	8,09	13,15	15,40
50–59 лет	3,89	7,90	9,67
60 лет и старше	2,95	3,00	5,45
ИТОГО	100	100	100

Определенный интерес представляет вопрос о степени распространения среднего образования среди конкретных возрастных групп уральцев. Эти данные свидетельствуют, что среди лиц с общим средним образованием более трети составляли дети и подростки в возрасте от 10 до 19 лет, то есть молодое поколение, учившееся в гимназиях, реальных училищах и других учебных заведениях. Почти половину лиц с общим средним образованием составляли два поколения в возрасте от 20 до 40 лет (46,3%). Неудивительно, что на старшее поколение 40- и 50-летних приходилось всего около 8 и 4% соответственно. Поколение 40-летних — это лица, родившиеся в 1848–1857 гг., а 50-летние — в 1838–1847 гг. В их детские годы сеть средних общеобразовательных учебных заведений на Урале была еще редкой.

Среди лиц со средне-специальным образованием большинство находилось в возрасте 20–29 лет (31,75%) и 30–39 лет (28,08%). Среди 10–19-летних таковых всего 16,06%. Напротив, среди учившихся в средних военных учебных заведениях каждый третий был в возрасте 10–19 лет (36,02%), каждый пятый — в возрасте 30–39 лет (19,57%).

Рассмотрим степень распространения среднего образования среди населения отдельных губерний.

Таблица 2

Удельный вес лиц, учившихся в средних учебных заведениях в 1897 г., %			
Губернии	мужчины	женщины	Всего
Вятская	0,70	0,90	0,80
Пермская	0,91	0,86	0,89
Оренбургская	0,97	0,75	0,86
Уфимская	0,46	0,46	0,46
На Урале	0,75	0,77	0,74

Удельный вес лиц, обучавшихся в средних учебных заведениях, был выше в Пермской губернии, чуть ниже — в Оренбургской и Вятской. Уфимская же губерния в этом плане уступала почти в два раза наиболее «передовой» Пермской. Но Оренбургская губерния лидировала среди прочих по удельному весу мужчин со средним образованием. Это объяснялось, видимо, тем, что на территории губернии располагалось Оренбургское казачье войско, действовал Неплюевский кадетский корпус, в 1887 г. был открыт 2-й кадетский корпус для детей офицеров и военных чиновников казачьих и армейских частей. Неслучайно из 1 799 мужчин Урала со средним военным образованием 1 217 проживали в Оренбургской губернии.

Наибольший удельный вес женщин со средним образованием был в Вятской губернии, Пермская немного отставала от нее. Заметим, что вятские женщины опережали мужчин по степени распространения среднего образования. Ни в одной другой губернии Урала такого явления не наблюдалось. В Пермской и Оренбургской губернии женщины немного уступали мужчинам, в Уфимской удельный вес тех и других был одинаков.

А теперь рассмотрим данные о высшем образовании. В материалах переписи лица, когда-либо учившиеся в высших учебных заведениях и обучавшиеся в них в момент проведения переписи, были подразделены на три категории: «В университетах и др. высших учебных заведениях», «В специальных и технических высших учебных заведениях» и «В высших военных учебных заведениях». В первую категорию наряду с университетами, видимо, вошли лицеи. К специальным и техническим вузам могли относиться медицинские, горные, педагогические,

сельскохозяйственные, лесные институты, духовные академии и др. Если лиц, учившихся в учебных заведениях средней ступени, на Урале насчитывалось 54 452 человека, то лиц, учившихся когда-либо в вузах — всего 3 599 человек, или в 15 раз меньше. Из них большинство приходилось на университеты и другие общеобразовательные вузы (например, лицей) — 2 499 человек, или 69,4%. Лиц, учившихся в специальных и технических вузах, было 1 048 человек, или 29,1%. Военных же насчитывалось всего 52 человека (1,5%).

Среди наиболее образованной части населения мужчины составляли подавляющее большинство — 3 432 человек или 95,4%. Женщин с высшим образованием на всем Урале в 1897 г. было только 167 человек, 147 из них учтены в графе учившихся в «университетах и других высших учебных заведениях», 20 — в графе «специальных и технических». Столь мизерное число женщин с высшим образованием неудивительно, так как в конце XIX в. женщины России еще не имели доступа в высшие учебные заведения наравне с мужчинами. Университетское образование они могли получить лишь в Европе — в университетах Франции, Швейцарии, Германии, Италии и др. стран. В России единственным источником высшего систематического образования являлись Высшие женские курсы, которые начали открываться с 70-х гг. XIX в.

В 1870 г. в Петербурге было положено начало публичным лекциям для мужчин и женщин на Владимирских курсах, получивших университетский характер. В 1872 г. открылись Высшие женские курсы В.И. Герье в Москве, 1876 г. — в Казани, 1878 г. — в Киеве, в этом же году в С.-Петербурге начали работать Бестужевские курсы. Женские курсы имели две специальности — словесно-историческую (в Киеве — историко-философскую) и физико-математическую, на Бестужевских курсах была и третья — математическая.

Из 69 женщин с высшим образованием в Пермской губернии специальное образование имели только четверо, остальные — общее. Почти две трети женщин (42) проживали в городах, 27 — в уездах, в том числе и имевшие высшее специальное образование. Из них к сословию дворян-чиновников принадлежало 48 человек, к духовенству — 3, к городским сословиям — 15, лицам сельского состояния — одна. Неудивительно, что подавляющее большинство лиц с высшим образованием принадлежало к дворянству или чиновничеству — 2 895 человек или 80,4%. На втором месте находились представители «городских сословий» — купцов, мещан — 429 человек, составлявших 11,9% от всех лиц с высшим образованием. В духовном сословии таковых насчитывалось только 149 человек, среди «лиц сельского состояния» — всего 56. Они составляли всего 4,1 и 1,6% в группе всех уральцев, имевших высшее образование.

При этом следует учитывать, что общая численность сословий на Урале, как и в России в целом, была обратно пропорциональной этим данным. Чтобы ярче представить различия в удельном весе лиц с высшим образованием внутри отдельных сословных групп подсчитаем, на сколько же душ населения в возрасте от 20 лет и выше (когда, собственно, и приобреталось высшее образование) приходился один человек с высшим образованием или получавший его. Оказывается, что среди дворян-чиновников 1 человек с вузовским обучением приходился на каждые 11 взрослых людей от 20 лет и старше, среди духовенства — на 139, среди «городских сословий» — на 554, а среди крестьян — на 84 тыс. человек!

Особый интерес представляет вопрос о территориальном распределении лиц, имевших или получавших высшее образование. Согласно нашим подсчетам, в 15 городах Пермской губернии проживало 928 человек, в уездах — 529. Сказывалось наличие заводов, на которых работали специалисты с высшим образованием. Почти три четверти специалистов, проживавших в 15 городах Пермской губернии, сосредотачивались в Перми (373 человека) и Екатеринбурге (287 человек). На третьем месте находился Верхотурский уезд, где таковых было 137 человек. По остальным городам и уездам губернии они распределялись примерно одинаково.

В Вятской губернии в 12 городах проживало 588 человек, учившихся в вузах, из них 44,7% приходилось на губернский центр, в уездах насчитывалось 253 человека. В Оренбургской губернии в 6 городах таких лиц было 515 человек, из них 316 проживало в Оренбурге, 88 — в Челябинске, 74 — в Троицке. На сельскую местность приходилось 180 специалистов. В Уфимской губернии лиц с высшим образованием было меньше, чем в других уральских губерниях. В 6 городах — 399, в том числе 272 — в Уфе. В сельской местности таковых насчитывалось 207 человек.